Оптичний передавач ARCOTEL WT86xxC-L

Знято з виробництва

Виробник:	Arcotel
Тип:	Передавач 1310
Гарантія:	12 місяців







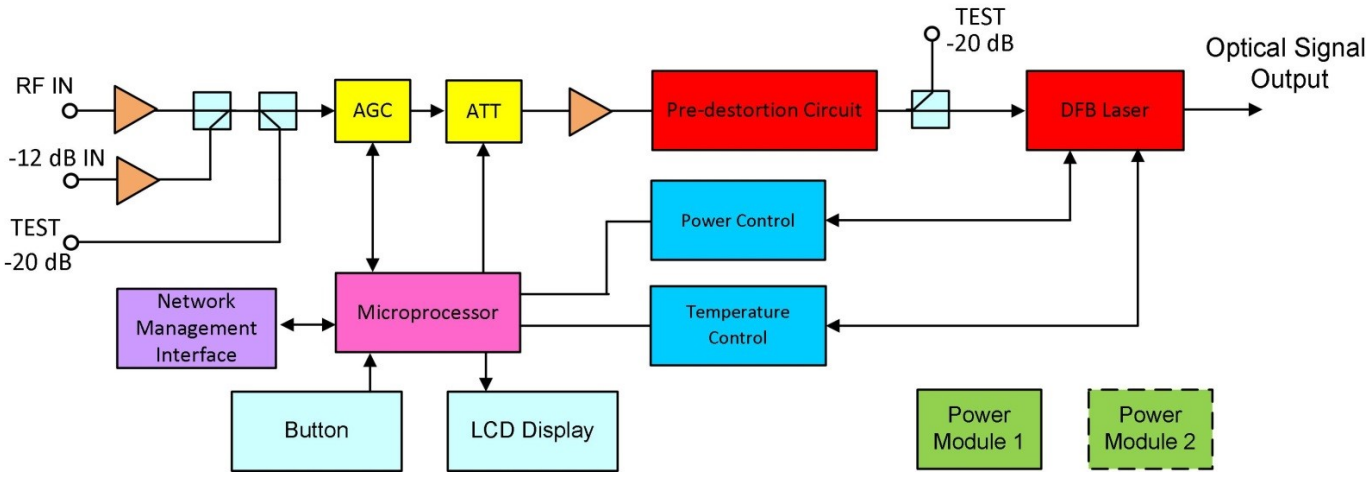
Опис

Оптичний передавач ARCOTEL серії WT86xxC-L призначений для передачі аналогових і цифрових (DVB-C) сигналів кабельного телебачення через оптичне волокно. Він оснащений високостабільним охолоджуваним DFB лазером і побудований за схемою з прямою модуляцією. Конструктивно передавач виконаний у вигляді блоку висотою 1U під установку в 19 "стійку і має вбудований блок живлення.

Функціональні особливості:

- Автоматичне і ручне регулювання рівня RF сигналу
- Вбудована схема попередніх спотворень для мінімізації нелінійних спотворень
- Тестові точки RF сигналу
- Мікропроцесорне управління і контроль параметрів
- Можливість моніторингу основних параметрів передавача через WEB інтерфейс
- Додатковий RF вхід (-12 дБ) для подачі локальних сигналів
- LCD дисплей на передній панелі
- Можливість установки резервного блоку живлення

Структурна схема:



Характеристики

Модель	WT8624C-L	WT8628 C-L	WT8631C-L
Діапазон вхідних частот, МГц	47-862		
Рівень вхідного RF сигналу*, дБмкВ	72 - 82		
Вхідний опір, Ом	75		
Спотворення CTB*, дБ	≤-65		
Спотворення CSO*, дБ	≤-60		
Співвідношення C/N (при вхідному рівні на приймачі -1дБм)*	51		
Нерівномірність амплітудно-частотної характеристики, дБ	± 0,75		
Вихідна оптична потужність, мВт	24	28	31
Вихідна оптична потужність, дБм	13,8	14,5	14,9
Робоча довжина хвилі, нм	1310±20		
Напруга живлення, В	90 – 264 (50 Гц)		
Тип оптичного з'єднання	SC/APC		
Споживана потужність, Вт	≤40		
Діапазон робочих температур, °C	0... +50		
Розміри Д×Ш×В, мм	482×370×44		
Маса, кг	5		

* При передачі 59 каналів PAL